

# PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  T 45889WO/NZ/sb	WEITERES VORGEHEN	siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5
Internationales Aktenzeichen  PCT/DE2005/000103	Internationales Anmelde datum (Tag/Monat/Jahr)  26/01/2005	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)  30/01/2004
Anmelder		
LEONHARD KURZ GMBH & CO. KG		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b.  Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2.  **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3.  **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

wie vom Anmelder vorgeschlagen

wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b.  wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

## **INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

## **Internationales Aktenzeichen**

PCT/DE2005/000103

## A. KLASSEFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

A. KLEASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTÄNDES  
IPK 7 B32B31/12 B32B31/28 B42D15/10

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

## **Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)**

IPK 7 B32B B42D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 945 280 A (API FOILS LIMITED; SWALE PROCESS LIMITED) 29. September 1999 (1999-09-29) Absätze '0042!, '0044!, '0045!; Abbildungen 1-3 -----	1-28
X	DE 43 07 487 A1 (HORST SITTE HEISSPRAEGEDETECHNIK, 01277 DRESDEN, DE; HORST SITTE HEISPRA) 14. Oktober 1993 (1993-10-14) Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 12; Abbildungen 1-3 -----           -/--	1-28

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

X Siehe Anhang Patentfamilie

- Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
  - "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
  - "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
  - "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
  - "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
  - "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kolidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
  - \* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
  - \* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
  - \* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

#### Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

18. Mai 2005

30/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

**Bevollmächtigter Bediensteter**

Golombok, G

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000103

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	GB 2 325 883 A (* PORTALS LIMITED; * DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED) 9. Dezember 1998 (1998-12-09) Abbildungen 4-8; Beispiel 2 Seite 7, Zeilen 24-26 Seite 12, Zeilen 7-30 -----	18-28
Y	US 5 509 691 A (KAULE ET AL) 23. April 1996 (1996-04-23) Spalte 3, Zeile 58 – Spalte 4, Zeile 42; Abbildungen 1-3 -----	18-28
A	WO 03/054259 A (HONEYWELL INTERNATIONAL INC) 3. Juli 2003 (2003-07-03) Seite 40, Zeilen 1-25 Seite 42, Zeilen 18-32 -----	7-12, 20-25

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE2005/000103

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0945280	A	29-09-1999	GB AU AU EP GB NZ US	2338434 A 758326 B2 2131999 A 0945280 A2 2353532 A ,B 334776 A 6395120 B1		22-12-1999 20-03-2003 07-10-1999 29-09-1999 28-02-2001 29-09-2000 28-05-2002
DE 4307487	A1	14-10-1993		KEINE		
GB 2325883	A	09-12-1998	AU AU BR CA CN DE DE EP ES WO ID JP PL RU	734104 B2 7779398 A 9810404 A 2290586 A1 1259092 A ,C 69808082 D1 69808082 T2 0988157 A1 2184274 T3 9855333 A1 20920 A 2002508718 T 337165 A1 2163197 C1		07-06-2001 21-12-1998 11-12-2001 10-12-1998 05-07-2000 24-10-2002 28-05-2003 29-03-2000 01-04-2003 10-12-1998 25-03-1999 19-03-2002 31-07-2000 20-02-2001
US 5509691	A	23-04-1996	US	5324079 A		28-06-1994
WO 03054259	A	03-07-2003	AU EP WO US	2002361706 A1 1456437 A1 03054259 A1 2003194578 A1		09-07-2003 15-09-2004 03-07-2003 16-10-2003